

Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 17.03.2025 Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 17.03.2025

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1 Produkta identifikators****Produkta nosaukums tirgū: HK-Lasur 3in1 Grey Protect [plus]****Artikula numurs:** 5438-5441**1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

Vielas/ preparāta pielietojums Pārklājums**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju****Ražotājs/ piegādātājs:**

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13

D-49624 Lönningen

Tel.: +49(0)5432/83-0

Informācijas sniedzējs:

Tel. +371 29232361

info@remmers.lv

www.remmers.lv

Remmers Baltica SIA

Strēlnieku iela 9-8

LV-1010 Rīga

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Glabāšanas dienests - 112

Saindēšanas un Zāļu informācijas centrs - (00) 371 67042473

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana**2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija****Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2 Marķējuma elementi**Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

Bīstamības pictogrammas iztrūkst**Signālvārds** iztrūkst**Bīstamības apzīmējumi**

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 Sargāt no bērniem.

P103 Uzmanīgi izlasiet visas instrukcijas un ievērojiet tās.

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P501 Atbrīvoties no satura/ tvertnes saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

Papildu dati:

EUH208 Satur 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons, reakcijas masa: 5-hlor-2-metil- 2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1), 3-jod-2-propinilbutilkarbamāts. Var izraisīt alerģisku reakciju.

EUH211 Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.

(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 17.03.2025 Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 17.03.2025

Produkta nosaukums tirgū: **HK-Lasur 3in1 Grey Protect [plus]**

(Turpinājums 1.lpp.)

2.3 Citi apdraudējumi

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT: Nav pielietojams.**vPvB:** Nav pielietojams.**Nosakot endokrīni disruptīvas īpašības** Nav pielietojams.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Apraksts: Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

Bīstamie komponenti % [% w/w]:		
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Indeksa numurs: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17-XXXX	titāna(IV) oksīds Carc. 2, H351	≥1-<2,5%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60-XXXX	2-metoksi-metiletoksi-propanols viela, kam konkrēzēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	≥0,5-≤1%
CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5 Indeksa numurs: 616-212-00-7	3-jod-2-propinilbutilkarbamāts Acute Tox. 3, H331; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥0,25-≤0,5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Indeksa numurs: 613-088-00-6	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Konkrēta koncentrācijas robeža: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	≥0,0015-<0,05%
CAS: 55965-84-9 Indeksa numurs: 613-167-00-5	reakcijas masa: 5-hlor-2-metil- 2H-izotiazol-3- ons; 2-metil- 2H-izotiazol-3-ons (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 ATE: LD50 iekšķīgi: 100 mg/kg LD50 dermāli: 50 mg/kg LC50/4 h ieelpojot: 0,05 mg/l Konkrētas koncentrācijas robežvērtības: SkinCorr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%

Papildu informācija:

Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pēc ieelpošanas: Sūdzību gadījumā nogādāt ārsta apskatei.**Pēc saskares ar ādu:** Ilgstoša ādas kairinājuma gadījumā apmeklēt ārstu.**Pēc nokļūšanas acīs:** Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens.**Pēc norīšanas:** Nekavējoties konsultēties ar ārstu.**4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti** Nav pieejama cita būtiska informācija.**4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

simptomātiska ārstēšana

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 17.03.2025 Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 17.03.2025

Produkta nosaukums tirgū: HK-Lasur 3in1 Grey Protect [plus]

(Turpinājums 2.lpp.)

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība Nav pieejama cita būtiska informācija.**5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem****Īpašais aizsargaprīkojums:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personas turēt attālumā un palikt tajā pusē, no kuras pūš vējš.

6.2 Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut ieplūdi kanalizācijā vai ūdeņos.

Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).

Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

Atbilstoši lietojot, nav nepieciešami īpaši pasākumi.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Uzglabāšana:****Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Īpašu prasību nav.**Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Nav.

* 8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:	
CAS: 13463-67-7 titāna(IV) oksīds	
AER	Ilgstoša vērtība: 10 mg/m ³
CAS: 34590-94-8 2-metoksi-metiletoksi-propanols	
AER	Ilgstoša vērtība: 308 mg/m ³ , 50 ppm
Āda	

Papildu informācija: Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.**8.2 Ekspozīcijas kontrole****Atbilstoša inženiertehniskā kontrole** Nav citu datu, skat. 7.punktu.**Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi****Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Ieteikumi jāuzskata par šādiem individuālās aizsardzības līdzekļiem (IAL). Nepieciešamo IAL atlasī darba devējam vajadzētu līdzsvarot atkarībā no veicamajām darbībām un vietējiem apstākļiem. Ja, veicot riska novērtējumu uz vietas, tiek konstatēts, ka darbiniekam nav apdraudējuma, var atcelt IAL valkāšanu vai attiecīgi pielāgot izmantojamo IAL apjomu.

Elpceļu aizsardzība

Ja nav nodrošināta pietiekama ventilācija / tiek lietota smidzināšanas tehnoloģija: elpceļu aizsargaprīkojums ar putekļu filtru P2

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā aizsargāt elpošanu.

Roku aizsardzība:

Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

Cimdu materiāls

Nitrilkaučuks

"piemēram, „Tricotril”, ražotājs KCL. Kārtas biezums 1,5 mm; caursūkšanās ilgums ir atkarīgs no lietošanas apstākļiem; saskaņā ar ražotāja norādījumiem – maks. 480 min. (DIN EN 374). Citi cimdi,

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 17.03.2025 Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 17.03.2025

Produkta nosaukums tirgū: HK-Lasur 3in1 Grey Protect [plus]

(Turpinājums 3.lpp.)

kas atbilst standartā EN 337 paredzētajai 3. kategorijai. Ievērot TRGS 401, kā arī DGUV Information 212-007 (D) norādījumus."

Piemērotu cimdņu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdņu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

Cimdņu materiāla caurlaides laiks

"Caurisūkšanās laiks ir atkarīgs no lietošanas apstākļiem; saskaņā ar ražotāja norādījumiem – maks. 480 min. (DIN EN 374)."

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdņu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdņus.

Acu/sejas aizsardzība Pie pārliešanas ieteicamas aizsargbrilles.

Ķermeņa aizsardzība: Nav nepieciešams, ja ar to rīkojas pareizi.

Vides eksponētības kontrole

Lai izvairītos no vides piesārņošanas, izmantojiet piemērotu iepakojumu. Novērst iekļūšanu kanalizācijas sistēmā vai virszemes un gruntsūdeņos. Informācija par iedarbības uz vidi ierobežošanu un uzraudzību atrodama 6. iedaļā.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Vispārēji dati

Agregātstāvoklis

Šķidr

Krāsa:

Atbilstoši produkta apzīmējumam

Smarža:

Raksturīgs

Smaržas sliekšnis:

Nav noteikts.

Kušanas punkts/ sasalšanas punkts

Nav noteikts.

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas

punkts un viršanas temperatūras diapazons

>60 °C (>140 °F)

Uzliesmojamība

Nav pielietojams.

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža

Apakšējā:

Nav noteikts.

Augšējā:

Nav noteikts.

Uzliesmošanas punkts

Nav pielietojams.

Pašuzliesmošanas temperatūra

nepiemēro

Sadalīšanās temperatūra

Nav noteikts.

pH pie 20 °C (68 °F)

8,3

Viskozitāte:

Kinematiskā viskozitāte pie 20 °C (68 °F)

32 s (DIN 53211/4)

dinamiskā:

Nav noteikts.

Šķīdība

ūdeni:

Nav/ mazliet samaisāms.

Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)

Nav noteikts.

Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):

23 hPa (17,3 mm Hg) (CAS: 7732-18-5 ŪDENS)

Blīvums un/vai relatīvais blīvums

Blīvums pie 20 °C (68 °F):

1,03 g/cm³ (8,595 lbs/gal)

Relatīvais blīvums

Nav noteikts.

Tvaiku blīvums

Nav noteikts.

9.2 Cita informācija

Izskats:

Forma:

Šķidr

Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību

Sprādzienbīstamība:

Produkts nav sprādzienbīstams.

Šķīdinātāja atdalīšanas pārbaude:

< 3 %

Organiskie šķīdinātāji:

1,0 %

VOC EU:

<130 g/l

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 17.03.2025 Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 17.03.2025

Produkta nosaukums tirgū: HK-Lasur 3in1 Grey Protect [plus]

(Turpinājums 4.lpp.)

Stāvokļa maiņa Iztvaikošanas ātrums	Nav noteikts.
Informācija par fizikālās bīstamības klasēm	
Sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst
Uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
Aerosoli	iztrūkst
Oksidējošas gāzes	iztrūkst
Gāzes zem spiediena	iztrūkst
Uzliesmojoši šķidrumi	iztrūkst
Uzliesmojošas cietas vielas	iztrūkst
Pašreaģējošas vielas un maisījumi	iztrūkst
Pirofori šķidrumi	iztrūkst
Piroforas cietas vielas	iztrūkst
Pašsasilstošas vielas un maisījumi	iztrūkst
Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
Oksidējoši šķidrumi	iztrūkst
Oksidējošas cietas vielas	iztrūkst
Organiskie peroksīdi	iztrūkst
Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju	iztrūkst
Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja**10.1 Reaģētspēja** Nav pieejama cita būtiska informācija.**10.2 Ķīmiskā stabilitāte****Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:**

Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība Nav zināmas bīstamas reakcijas.**10.4 Nepieļaujami apstākļi** Nav pieejama cita būtiska informācija.**10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.**10.6 Bīstami sadalīšanās produkti** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.**11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija****11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**CAS: 55406-53-6 3-jod-2-propinilbutilkarbamāts**

orāli	LD50	1.470 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
inhalatīvi	LC50/4 h	6,89 mg/l (rat)

Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Mutagenitāte diglšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.**Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēmai]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 17.03.2025 Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 17.03.2025

Produkta nosaukums tirgū: HK-Lasur 3in1 Grey Protect [plus]

(Turpinājums 5.lpp.)

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Ūdeņu toksiskums: Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.2 Noturība un noārdāmība Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.4 Mobilitāte augsnē Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT: Nav pielietojams.

vPvB: Nav pielietojams.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav pieejama cita būtiska informācija.

Piezīme: Kaitīgs zivīm.

Cita ekoloģijas informācija:

Vispārējie norādījumi:

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.

Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemē visniecīgākajos daudzumos.

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā, arī ne mazos daudzumos.

kaitīgs ūdens organismiem

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

Ieteikums:

Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

Norādītais atkritumu kods ir uzskatāms par ieteikumu, kas ir spēkā noteikumiem atbilstošas produkta lietošanas gadījumā. Sakarā ar īpašu lietošanas veidu un utilizācijas priekšnoteikumiem lietotāja atrašanās vietā iespējams, ka noteiktās situācijās būs piemērojams cits atkritumu kods.

Eiropas atkritumu katalogs

08 01 19*	ūdens suspensijas, kas satur krāsas vai lakas, kuras satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas
-----------	--

Neattīrītie iesaiņojumi:

Ieteikums:

Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

Iesaiņojumu pēc tīrīšanas var izmantot no jauna vai otrreizēji pārstrādāt.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR, IMDG, IATA iztrūkst

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR, IMDG, IATA iztrūkst

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR, ADN, IMDG, IATA

klase iztrūkst

14.4 Iesaiņojuma grupa

ADR, IMDG, IATA iztrūkst

14.5 Vides apdraudējumi:

Nav pielietojams.

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 17.03.2025 Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 17.03.2025

Produkta nosaukums tirgū: **HK-Lasur 3in1 Grey Protect [plus]**

(Turpinājums 6.lpp.)

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav pielietojams.
14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem	Nav pielietojams.
UN "Model Regulation":	iztrūkst

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

Direktīva 2012/18/ES

Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS Nesatur nevienu no sastāvdaļām

Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS Ierobežojumi: 3

Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

REGULA (ES) 2019/1148

I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

Nacionālie noteikumi:

- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgu un lietošanu;
- 2013.gada 27.augusta MK noteikumi Nr.628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem";
- 2011.gada 19.aprila MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus
- 2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajam vielām darba vietas
- 2011.gada 21.junijs MK noteikumi Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība";
- 2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums: Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

* 16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

Piegādes specifikācija atrodama attiecīgajās „Tehniskās informācijas lapās”.

Nozīmīgākās frāzes

- H301 Toksisks, ja norij.
- H302 Kaitīgs, ja norij.
- H310 Nonākot saskarē ar adu, iestājas nāve.
- H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- H315 Kairina ādu.
- H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H330 Ieelpojot, iestājas nāve.
- H331 Toksisks ieelpojot.
- H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
- H372 Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
- H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
- H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- EUH071 Kodīgs elpceļiem.

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Aprēķina metode

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 17.03.2025 Versijas numurs 4 (aizstāj versiju 3)

Labojums: 17.03.2025

Produkta nosaukums tirgū: **HK-Lasur 3in1 Grey Protect [plus]**

(Turpinājums 7.lpp.)

Pamatojoties uz pārbaudes datiem

Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa (hronisko) bīstamību ūdens videi	MAISĪJUMA KLASIFIKĀCIJA VISPĀRĪGI BALSTĀS UZ APRĒĶINU METODI, IZMANTOJOT INFORMĀCIJU PAR VIELU SASKAŅĀ AR REGULU (EK) 1272/2008.
---	--

Drošības instrukcijas izstrādātājs: Produktu drošības nodaļa**Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 3**Saīsinājumi un akronīmi:**

ADR: Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu

IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss

IATA: Starptautiskā Gaisa transporta asociācija

GHS: Globāli harmonizētā sistēma

EINECS: Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts

ELINCS: Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts

CAS: Ķīmijas analītisko apskatu indeksa numurs

LC 50: letālā koncentrācija 50 % testa populācijas

LD50: letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)

PBT: letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)

vPvB: ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva

ATE: Acute toxicity estimate values (Aplēstās akūtās toksicitātes vērtības)

Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija

Acute Tox. 2: Akūta toksicitāte – 2. kategorija

Acute Tox. 3: Akūta toksicitāte – 3. kategorija

Skin Corr. 1C: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.C kategorija

Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija

Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija

Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija

Skin Sens. 1A: Ādas sensibilizācija – 1.A kategorija

Carc. 2: Kancerogenitāte – 2. kategorija

STOT RE 1: Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) – 1. kategorija

Aquatic Acute 1: Viela bīstama ūdens videi - akūta bīstamība ūdenim – 1. kategorija

Aquatic Chronic 1: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 1. kategorija

Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija

*** Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**

Šis dokuments aizstāj visas iepriekšējās versijas. Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija atbilst mūsu pašreizējām zināšanām un valsts un ES tiesību aktiem. Tomēr lietotāja darba apstākļi ir ārpus mūsu zināšanām un kontroles. Bez rakstiskas atļaujas produktu nedrīkst izmantot citiem mērķiem, izņemot 1. iedaļā norādītos. Lietotājs ir atbildīgs par visu nepieciešamo tiesību aktu ievērošanu. Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija apraksta mūsu produkta drošības prasības un nav produkta īpašību garantija. Mēs neuzņemamies nekādu atbildību par drukātā formā pieļautajām kļūdām.